

Mousetrapper Core Protect



Udviklet til miljøer med særligt høje sikkerhedskrav – Core Protect er bygget på den samme gennemprøvede platform som vores bestseller Advance 2.0+ og tilbyder den samme pålidelige funktionalitet og ergonomi, men har et ekstra lag sikkerhed for at passe til organisationer, hvor informationssikkerhed er afgørende.

Fordele ved Core Protect

Core Protect er udviklet i tæt samarbejde med førende aktører, der arbejder i sikkerhedsklassificerede og følsomme miljøer, og er tilpasset til at imødekomme deres høje krav. Den er udstyret med dobbelt krypterede minder og har desuden fået fjernet frasehukommelsen, hvilket betyder, at det ikke er muligt at indtaste eller gemme færdige tekststrenger i enheden. Dette skaber et strengt og kontrolleret konfigurationsmiljø, der opfylder høje sikkerhedskrav.

Vi har altid haft et stærkt fokus på kvalitet og sikkerhed i hele vores sortiment, og Core Protect er en specialtilpasset model til organisationer, der har brug for et ekstra lag sikkerhedsfunktioner ud over vores allerede høje standard. Som alle vores Mousetrapper-produkter er Core Protect fremstillet i Sverige, hvilket giver fuld kontrol over produktion, kvalitetssikring og forsyningskæde. Lokal produktion bidrager til øget sikkerhed – både i produktet og under transporten. Med Core Protect kombineres avanceret sikkerhed, svensk produktion og vores gennemprøvede ergonomi – for et trygt, bæredygtigt og sikkert arbejdsmiljø selv i de mest krævende miljøer.

De 8 programmerbare knapper giver dig flere muligheder for at tilpasse din Mousetrapper præcis, som du ønsker det.

Fakta

- » Bredde: 480 mm
- » Højde: 20 mm
- » Dybde: 110 mm
- » Vægt: 715 g
- » Art.nr.: MT124

Nøglefunktioner

- » Supertyndt ergonomisk design
- » Styremåtte med klik- og scrollfunktion
- » Dobbelt krypterede minder og med fjernet frasehukommelse for at opfylde de højeste sikkerhedskrav
- » 8 programmerbare knapper, som nemt kan tilpasses ved hjælp af MT Keys
- » Fremstillet af genanvendt plast
- » Udskiftelige håndledsstøtter, der kan holdes rene med overfladedesinfektion
- » Justerbar højde med foldbart friktionsunderlag
- » 2400 dpi



Core Protect is engineered for deployment in high-assurance environments where strict security controls, minimized attack surface, and deterministic behavior are required. The device architecture is intentionally constrained to eliminate non-essential functionality and reduce exploitable vectors.

Security Architecture

1. Layered Encryption Model: Implements double encrypted memories to protect data integrity and confidentiality across operations.
2. Dedicated Cryptographic Domain: Separate memory secured with independent key (AES-CBC-128).
3. Key Isolation: Unique cryptographic keys per memory segment prevent lateral compromise.

Memory & System Segmentation

1. Firmware and configuration stored in physically/logically separated memory areas where Firmware and configuration are stored.
2. Independent key management per memory block.

Data Handling Policy

1. No Persistent Text Storage: Phrase memory functionality removed entirely.
2. No capability to store, cache, or replay sensitive input.

Compliance & Deployment Context

1. Suitable for classified and regulated environments.
2. Supports strict IT governance and security policies.
3. Designed for defence, avionics, government, and critical infrastructure.
4. The firmware can be upgraded to ensure it remains equally capable over time.